



### Services de prestations

- Installation et configuration des serveurs, PC et imprimantes
- Concept de sécurité
- Concept de sauvegarde selon les exigences du client
- Concept de réseau /TCP-IP
- Définition et implémentation des structures et groupes d'utilisateurs selon les exigences du client
- Assistance de deuxième et troisième niveau

### Matériel

- ProLiant ML350T 3.4 G4p
- Compaq dc7600 CMT P4/650
- Ecran 19" TFT HP L1940 Carbon-Silver
- LaserJet Color 3700N
- LaserJet Color 2840 AiO imprimante / scanner / copieur / fax
- Business Inkjet 2300N

### Logiciels

- Microsoft® Office  
de GENEVA Logic:
- Vision®
  - Pointer
  - Surf-Lock
  - Protect-On

### Le défi


- Développer continuellement l'équipement informatique
- Une utilisation efficace et efficiente des ressources avec pour but une infrastructure informatique moderne.
- Etablir des rapports de confiance grâce à l'utilisation judicieuse de produits fiables et d'un service rapide et compétent.

### La solution

- Prise en charge de l'infrastructure et remplacement progressif des anciens produits.
- Choix optimal des appareils et application des conditions préférentielles HP Education.
- Un interlocuteur dédié chez LAN Computer Systems SA qui coordonne toutes les activités de conseil, d'assistance et de support.

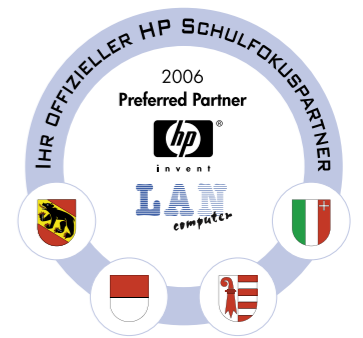
### Le résultat

- Une infrastructure informatique moderne qui rend le BW Lyss compétitif par rapport aux autres établissements de formation.
- Des possibilités de formation de premier ordre pour les apprenants et des cours de formation pour adultes bien fréquentés.
- Des installations qui fonctionnent, des temps de réaction rapides en cas de besoin et un encadrement compétent et adéquat par LAN Computer.



«Les pommes, nous préférons les avoir plutôt sur le bureau qu'en dessous. Sous le bureau, nous misons sur la fiabilité des produits HP. La confiance que nous avons en HP et LAN Computer, le partenaire HP certifié pour les écoles, est fondée sur de longues années de bonne collaboration. Les produits HP de grande qualité, le partenaire local compétent LAN Computer Systems SA et le centre innovateur BWZ Lyss forment une véritable équipe de rêve.

Albrecht Rychen, recteur du BWZ Lyss



**BWZLYSS** | | |  
BERUFS- UND WEITERBILDUNGSZENTRUM LYSS







### Formation professionnelle duale centenaire

La formation professionnelle à Lyss fête ses 100 ans. «Nous nous engageons avec passion pour la formation professionnelle duale. Passer la plus grande partie du temps en formation pratique dans une entreprise et le reste du temps à l'école est un système qui a fait ses preuves et qui correspond au quotidien de la plupart des jeunes» déclare Albrecht Rychen, recteur du BWZ. «Cette méthode de formation permet aux jeunes de s'adapter peu à peu au monde des adultes. La formation professionnelle duale leur transmet non seulement le savoir technique mais aussi les compétences sociales nécessaires pour réussir dans la vie professionnelle.»

Environ 1100 apprentis, répartis sur quelque 60 classes, fréquentent l'école des apprentis du BWZ Lyss. La formation couvre tant les métiers de commerce que d'industrie. Au-delà des cours de formation obligatoires, le centre propose des cours facultatifs, des cours de soutien, de répétition et de préparation.

Une deuxième section du BWZ Lyss est la formation pour adultes. Chaque semestre, quelque 1200 personnes suivent des cours de langues, d'informatique ou de formation professionnelle supérieure et achèvent leur formation continue par un diplôme fédéral. Le centre BWZ offre, par exemple, la seule possibilité dans le canton d'acquies le diplôme d'aptitude de maître-menuisier.

### Une position de leader dans le domaine de la formation exige une infrastructure informatique moderne

Pour s'assurer une position de leader tant sur le marché de la formation professionnelle qu'en matière de formation pour adultes, une école devra pouvoir compter non seulement sur une direction et un corps enseignant motivé mais aussi sur une infrastructure informatique moderne. Depuis 1989, le BWZ Lyss collabore avec LAN Computer Systems SA, le partenaire HP certifié pour le secteur des écoles. En 1991, le premier réseau a été installé; la deuxième salle d'informatique a suivi en

1996. L'installation informatique est continuellement mise à jour. L'année passée, dans deux salles d'informatique, l'ancien équipement a pu être remplacé par de nouveaux appareils. Une fois de plus, tous les serveurs, PC, écrans et imprimantes installés proviennent du fabricant HP.

On s'est donc à nouveau remis au savoir-faire de la même «équipe de rêve» raconte Roland Renfer, recteur adjoint du BWZ Lyss: «cela ne faisait aucun doute que nous allions à nouveau choisir des produits du fabricant HP pour remplacer l'ancienne infrastructure et que l'acquisition serait élaborée et réalisée avec l'aide de notre partenaire local LAN Computer. Pouvoir compter sur des partenaires TI qui font passer nos besoins au premier plan vaut de l'or. Nous avons la certitude qu'ils mettent tout en œuvre pour nous proposer la solution la mieux adaptée à notre situation et, lorsqu'un problème se présente, ils interviennent avec fiabilité et rapidité. LAN Computer Systems SA est d'ailleurs, comme nous, certifié ISO 9001:2000. Ce qui représente une norme de qualité très importante à nos yeux.»

Le BWZ Lyss compte quatre salles d'informatique. Dans trois salles aménagées de façon conventionnelle, les ordinateurs sont équipés du logiciel standard Microsoft® Office®, avec Vision<sup>6</sup> de GENEVA Logic et des applications spécifiques aux différentes catégories professionnelles. Vision<sup>6</sup> permet de suivre l'écran de chaque élève directement depuis le PC du professeur. La quatrième salle d'informatique est dotée d'un équipement CAO pour la formation des planificateurs, des menuisiers et maîtres-menuisiers. L'infrastructure informatique est utilisée non seulement pour l'enseignement de l'informatique mais aussi par les apprenants individuels: pour l'usage de didacticiels, par exemple, dans l'enseignement des langues ou pour les sciences économiques et politiques.



Pointer



Surf-Lock



Protect-On



Vision<sup>6</sup>

## Informations client

BWZ Lyss  
Berufs- und Weiterbildungszentrum Lyss  
Roland Renfer  
Bürenstrasse 29  
3250 Lyss  
Tél. 032 387 89 89  
Fax 032 387 89 75  
rrenfer@bwzlyss.ch  
www.bwzlyss.ch

## Informations partenaire

LAN Computer Systems AG  
Martin Gafner  
Bahnhofplatz 6  
2501 Biel  
Tél. 032 327 33 55  
Fax 032 327 33 30  
martin.gafner@lan.ch  
www.lan.ch

